HARVEST 豐年
FARM MAGAZINE
第十二卷　第二期　Vol. XII No. 2
中華民國五十一年一月十六日出版　Jan. 16, 1962
臺北市中山北路二段三四三號
43, Sect. 2, Chung-Shan Rd. (N)
Taipei Taiwan

## 目　要

綜合報導
可外銷的「媽娜露西」番茄……八—九
「臺中在來一號」的栽培技術……一〇—一一
農業生產
冬天應該注意的幾種猪病……一二
荔枝栽培的五個問題……一三
嫁接靠接防治柑桔萬龍病……一四
充份發揮動力噴霧器的性能……一六
蓮藕的栽培管理和收成……一七
各種病皆能醫（漫畫故事）……一二—一三
新年有獎圖畫測驗……一八—一九
四健園地……二〇—二二
豐年畫刊……二三—二三
農友經驗……二五
臺東水稻密植栽培是怎樣成功的？……二六
今日森林
琉球專家看臺灣林業……二八
西班牙栓皮櫟引種成功……二九
種植蘇鐵利益多……二九
棉鈴殼增產棉作——炎熱天氣影響……二九
玉米生育——豆株去葉提高品質——塑膠倉庫貯藏稻谷——麥根吸水量與氮肥有關……三〇—三一
農友新知
給孩子的新春禮物……三三
農村家庭
三幹式大菊栽培法……三三
新式衣料的洗和燙……三三
農業信箱……三四—三七
農友園地……四〇—四一
本刊十一卷十三—廿四期要目索引……附錄

△本刊每月出版二期（一日、十六日），每份零售一元五角。
△全年（廿四期）收費廿七元，半年（十二期）收費十五元。
△一次訂閱五份以上者，每份全年（廿四期）祇收廿四元，半年（十二期）十三元。
△訂費請存郵政劃撥儲金臺灣五九三〇號，或向附近農會訂閱。

# 水稻密植增產試驗 台東已獲初步結果

前幾天的報紙上，曾連續刊載一項消息，報導臺東區農業改良場的水稻密植增產試驗的結果，引起多方面的重視。對於這項稻作增產技術的改進，我們收到相當多的讀者來信，詢問有關詳情。

臺東區農業改良場，對於水稻增產方法所做的試驗，的確費了多年的心血，他們的試驗結果，也確有很大的價值。我們很幸運的，能得到該場農藝課長陳師堯先生的專稿，將他們的試驗經過及結果，從頭到尾的向讀者們報導，請看本期廿六頁的「特寫」及編者附言。

本省水稻栽培，現用的行株距標準（即行距二二—二五公分，株距二〇—二四公分）還是「臺中六十五號」一品種的試驗結果，在民國十九年訂定的。目前，普遍栽培的稻種已經不同，肥料種類及施用數量，也比過去增加很多。所以，三十多年以前的行株距標準，是否仍能適用，確有重新商榷的必要。

從四十九年二期作起，農復會即補助臺北、臺中、高雄三個區農業改良場，做蓬萊稻新品種的增肥密植試驗，期望在同一試驗面積內，從不同品種及不同插植叢數所顯出的差異，測定密植增產的效果。今年一期作起，這項試驗仍將在上述三個地區，分別繼續進行。過去所得的試驗資料，還在詳細分析中。

以臺灣農業進步的情形來說，增肥密植，確實是增產的可能途徑。臺東改良場多年努力所得的試驗成果，我們極表欽佩，但對於有些報紙上過於誇張的報導，則應採取審慎的態度。陳師堯先生的專稿中即已指出，選擇耐肥品種，是密植增產成功的最重要條件。各稻種間的「耐肥性」固然不同，而同一品種，在不同地區不同環境裏的適應，也不相同。如以某一地區某一環境的「增產率」，乘以全省水稻栽培面積，認爲即可得增產若干噸稻谷的成果，顯然是不切實際的。

水稻株行距標準的改訂，有關全省的稻作增產政策，在我們得到可靠的有關資料時，當儘快的向讀者們報導。

## ·下期要目預告·

**柑桔的疏果——防止種母猪的生產障碍——動力噴霧器保養要點——看病一定要找醫生！**



## ·本期封面·

新春正是遊樂的季節，旅行、照相、野餐……都是青年們最高興的節目。圖中爲南部名勝關子嶺的碧雲寺，附近有「水火同源」奇景。